

CCNA专业英文词汇红宝书---F、G、H篇(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_CCNA_E4_B8_93_E4_B8_9A_c101_142163.htm failure domain (故障域)-----

令牌环中出现故障的区域。当一个站获得严重故障(如网络出现电缆断开)信息时，它发送一个信标帧，包括该站报告的故障、它的NAUN和之间的每件事。这就定义了故障域。然后信标开始所谓的自动配置程序。参见autore configuration和beacon。 fallback (后退)---- ATM网络中，这个机制用来觅得一条路径，如果它不能用常规方法找到一条的话。该设备放松对某个特性的要求(如延迟)，试图找到一条满足某组最重要的需求的路径。 Fast Ethernet (快速以太网)---- 速度为100Mb/s的以太网规范。快速以太网比10BaseT快十倍，而保留像MAC机制、MTU和帧格式之类的性质。这些类似使得现有的10BaseT应用和管理工具能用于快速以太网网络。快速以太网是基于IEEE802.3规范的一个扩展(IEEE 802.3U)。对比Ethernet。参见10BaseT、10BaseTX和IEEE。 fast switching (快速交换)---- 利用路由高速缓存以加速通过路由器的包交换的一个Cisco特性。对比process switching。 fault tolerance (容错)---- 网络设备或通信链路可以失效而不中断通信的程度。容错可通过增加到一远程网络的辅助路由器提供。 FDM 频分多路复用 (Frequency-Division Multiplexing)---- 允许从几个信道来的信息在一条线上按频率分配带宽的技术。参见TDM、ATDM和statistical multiplexing。 FDDI 光纤分布式数据接口 (Fiber Distributed Data Interface)---- ANSI X3T9.5定义的一个LAN标准，可以在高达200Mb/s的速率上运行并在光缆

上使用令牌传送介质访问技术。为了冗余，可以使用双环结构。 FECN 前向显式拥塞通告 (Forward Explicit Congestion Notification)----- 由帧中继网络设置的一个位，通知DTE接收器沿着从源到目的地的路径遇到拥塞。收到FECN位设置帧的设备可以要求更高优先权的协议必要时采取流控措施。参见BECN。 FEIP 快速以太网接口处理器 (Fast Ethernet Interface Processor)----- Cisco7000系列路由器使用的一种接口处理器，提供两个100Mb/s 100BaseT端口。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com